Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 09/773,729 ROUSSEAU, JEAN-RENE Art Unit Examiner 2686 Nghi H. Ly (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α 0 Restricted **Allowed** Interference Objected

Claim			_	_				,													-	,						_		
The color of the	Claim Date							Cla	im		Date						CI	aim	Date											
51															Τ.	1	П		T					$\neg \vdash$	Т	Τ			$\neg$	$\neg$
51	ᅙ	≘	105									<u>ā</u>	ina								<u> </u>	ia I								
51	iĒ	Ę	121									造	jrig				i				≟	Ē								
Section   Sect		0	6									1	0							1 1		0								ļ
3     1     53     103     104       5     1     104     105     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109     <		<b>(1)</b>	$\nabla$							$\Box$	$\neg$		51		$\neg$	T	П	$\top$		П		101		$\top$	1					
3     4     103     103     104       5     5     106     105     106     105       6     7     55     106     106     107     107     107     107     108     109     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111			î										52	П		Ī	П			П					$\top$	$\top$		$\Box$	$\Box$	$\neg$
5     6     105     105     106       7     10     56     106     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111		3	Т										53				П	T	Î			103		丁	Τ				ヿ	
5     6     105     105     106       7     10     56     106     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111		4	Ħ											П			П	T		П				T	T	T			$\exists$	
6		5	T											П		1	П	$\neg \vdash$		П				T	┰				_	
S		6	Т	П							$\neg$			П	$\neg \vdash$	$\top$	П	-   ·				106		$\top$	$\top$	1			╗	_
9		7	Т								7		57	П			П	1	Î			107	$\Box$	$\neg \vdash$	1	$\top$			$\Box$	
10		8	П								7		58		$\neg \neg$					П		108		$\top$		Τ			$\neg$	
11		9									7		59	П			П					109			Т	T				
12		10	П										60	П	$\top$					П		110			1	Ī			T	
12																						111			Ι					_
13													62			İ			Τ	П		112		$\top$	T	1			$\neg$	_
14																						113			Ι	I			$\neg$	_
15			$\square$										64									114			1	Ι			$\neg$	_
17     18     68     117     118     118     118     118     118     118     118     119     119     120     120     120     121     120     121     121     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     137     137     138     139     139     139		15											65	П						$\Box$		115	$\Box$	$\top$	Т				T	
17     18     68     117     118     118     118     118     118     118     118     119     119     120     120     120     121     120     121     121     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     137     137     138     139     139     139			V										66						1			116		$\neg$	Τ				$\neg$	
19		17											67	П								117		T	┪			$\neg$	ヿ	
120		18		Γ									68									118		$\neg \vdash$					$\neg$	
120		19											69		$\neg$			T	T	П		119	$\Box$			1			$\exists$	
22     122     123     123     123     123     124     123     124     124     124     125     125     125     125     125     126     125     126     126     127     127     128     129     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     134     135     135     136     136     136     136     136     136     136     137     137     138		20								٠.			70						7			120			T	T			$\exists$	
23     123     123     123     124     124     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     143     144     144     144     145     145     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149																						121			T	Т			ヿ	_
24     124     124     124     125     125     126     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     139     140     141     141     141     141     141     142     143     143     143     143     143     143     144     144     145     145     145														П						$\Box$				T	1	1			$\neg$	_
25     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     136     135     136     137     137     137     137     137     138     138     139     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     145     146     146     147     146     147     148     148     149		23											73		Т	T				П		123							$\neg$	_
26   76   77   126   127   127   128   127   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   136   136   136   136   137   138   137   138   139   139   140   141   141   141   142   143   144   144   143   144   144   144   145   146   147   148   148   149<																T			1	П				Т	Т	Т	П	П	T	
26   76   77   126   127   127   128   127   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   132   133   131   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   137   138   138   138   138   139   139   140   141   141   142   142   142   143   144   143   144   144   145   145   146   147   148   148   149<		25											75									125		T			П			
28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   86   138   138     39   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   143     44   94   94   144     45   95   146   147     48   98   148   149		26											76				П			П		126		T	T				$\exists$	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   99   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149																		$\neg   \neg$				127		T	T	Т			寸	
30   80   130   131     31   81   131   131     32   83   132   133     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149																			$\top$			128		7	7	П			$\exists$	
31   32   33   33   33   34   35   36   35   36   36   37   38   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>79</td><td></td><td>Т</td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>_</td></td<>		29											79		Т	Т						129			T				$\neg$	_
32 82   33 133   34 134   35 85   36 86   37 88   38 87   38 136   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   149																			T						Т					
33   133   134     34   134   134     35   85   135     36   136   137     38   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   98   148     49   99   149																										Π			$\neg$	_
34   35   36   134   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   148   148   149<											7		82			Т						132			Т				$\neg$	Т
34   35   36   35   36   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>oldsymbol{\mathbb{T}}</math></td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td>I</td><td>Ι</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td></td<>															$oldsymbol{\mathbb{T}}$				Ι			133		I	Ι				T	
36   37   38   136   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   149<										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $				$\prod$			134			Ι					
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			$\perp$	oxdot					T	T					
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149										$\Box$					$oxed{\mathbb{T}}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Γ			136		T	Ι	Г				_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					I							137			$oxed{T}$	$\Gamma$			J	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149									. ]										$oxed{\Box}$					$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oxed{oxed}$				$\Box$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 141   141 142   143 143   144 144   145 145   146 146   147 147   148 98   148 149																			$oxed{\Box}$			139		I	Ι	Γ			J	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 142   143 144   145 145   146 146   147 147   148 98   148 149		40											90									140		I					丁	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149		41								$\Box$												141		I	Ι					_
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149										$\Box$			92		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	T.			142			$oxed{oxed}$				$\Box$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										$oxed{\bot}$			93	$\Box \Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						I	$oxed{oxed}$					
46 96   47 97   48 98   49 148										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			94		I							144							$\Box$	
47 97   48 98   49 148   49 99										$\Box$	┙		95	$\coprod$	Ţ			I											$\Box$	
47 97 147   48 98 148   49 99 149		46								$\Box$			96		$\perp$							146			$oxed{\Box}$					
49 99 149 149										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$												147		J	1				$\Box$	_
										$oldsymbol{\bot}$			98		┸				$\perp$			148								
50		49								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					Ĺ							149		$oxed{T}$						
		50									╛		100				$\Box$					150			$\perp$				$\Box$	_